

Title (en)
Assembly of a hinge

Title (de)
Baugruppe eines Bandes

Title (fr)
Module de charnière

Publication
EP 2725174 A1 20140430 (DE)

Application
EP 13190480 A 20131028

Priority
DE 202012104137 U 20121029

Abstract (en)
The assembly (100) has a mounting portion (1) which is mounted on a mounting side (2) of a leaf or frame. The mounting portion is parallel to the hinge shaft (S). An attachment portion (18) is provided with a hinge plate (17). The attachment portion is extended through an opening (16) in a bore (15) that is arranged in a thickened portion (21). A horizontal adjustable unit is pivoted by attachment portion along central longitudinal axis (A). The hinge plate is parallel to the hinge shaft relative to the mounting element.

Abstract (de)
Baugruppe eines Bandes, zur um eine Scharnierachse (S) scharnierbeweglichen Verbindung eines Flügels an einem Rahmen, mit einem Montageteil (1), welches an einer Montageseite (2) des Flügels oder des Rahmens montierbar ist, wobei das Montageteil (1) eine sich etwa parallel zur Scharnierachse (S) erstreckende Bohrung (15) mit einer Mittellängsachse (A) aufweist, die mindestens eine seitliche Öffnung (16) umfasst, mit einem ein Befestigungsteil (18) umfassenden Bandlappen (17), dessen Befestigungsteil (18) sich durch die Öffnung (16) mit Spiel in die Bohrung (15) erstreckt und mindestens eine in der Bohrung (15) angeordnete Verdickung (21) umfasst, und mit mindestens einem Horizontalverstellmittel (23), mittels welchem das Befestigungsteil (18) um die Mittellängsachse (A) verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0215 (2013.01); **E05D 5/0223** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] US 2008307606 A1 20081218 - KARLSSON BENNY [SE]
• [XI] US 1893252 A 19330103 - STABLER REUBEN A
• [Y] EP 1619334 A2 20060125 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
• [Y] WO 2011032772 A1 20110324 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE], et al

Cited by
DE102018115806B3; DE102018127282A1; DE102018127282B4; DE102018115803B3; WO2020088850A1; WO2020001841A1;
DE102015214168B3; CN112888832A; RU2769902C1; CN112368457A; RU2769899C1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202012104137 U1 20140204; EP 2725174 A1 20140430; EP 2725174 B1 20191211; EP 3613931 A1 20200226; EP 3613931 B1 20210630;
PL 2725174 T3 20200601; PL 3613931 T3 20211213

DOCDB simple family (application)
DE 202012104137 U 20121029; EP 13190480 A 20131028; EP 19194007 A 20131028; PL 13190480 T 20131028; PL 19194007 T 20131028